

ChemRRV aktuell

Geschätzte Mitglieder

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Vorschriften rund um die Kältemittel sind komplex und ändern sich laufend. Für die wichtigsten in Wärmepumpen verwendeten Kältemittel gilt aktuell folgendes:

Begriff der «Inverkehrbringung»:

Eine Wärmepumpe gilt dann als «in Verkehr gebracht», wenn sie am Ort ihres definitiven Einbaus abgeladen wird, also in der Regel auf der Baustelle beim Endkunden. Dieser Begriff ist nicht deckungsgleich mit demjenigen der «Inbetriebnahme», welche ja meist erst später erfolgt.

Übersicht über die gesetzlichen Vorgaben für die in den Wärmepumpen am häufigsten eingesetzten Kältemittel (Stand 10.12.25)

R134a, R407c, R410a

(Teilfluorierte Kältemittel (HFKW) und Gemische mit HFKW mit einem Treibhauspotential (GWP) grösser als 750 und kleiner als 2100)

- **Split-Luft/Wasser-WP <= 12 kW Heizleistung:**
Verbot der Inverkehrbringung ab 1.1.2027. Es gilt jedoch eine Übergangsregelung von sechs Monaten. Damit dürfen diese WP noch bis **30.6.2027** in Verkehr gebracht werden.
- **Split-Luft/Wasser-WP mit > 12 kW bis 250 kW Heizleistung:**
Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab **1.1.2029**.
- **Monobloc-WP < 50 kW Heizleistung.** Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab 1.1.2027. Es gilt jedoch eine Übergangsregelung von sechs Monaten. Damit dürfen diese WP noch bis **30.6.2027** in Verkehr gebracht werden.
- **Monobloc-WP > 50 kW bis 250 kW Heizleistung.** Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab **1.1.2030**.
- **Monosplit-WP mit weniger als 3kg Kältemittel pro Kältekreis.**
Inverkehrbringung seit 1.1.2025 **verboten**.

R32, R452b, R454b

(Teilfluorierte Kältemittel (HFKW) mit einem Treibhauspotential (GWP) grösser als 150 und kleiner als 750 und hydrofluorolefin-basierte Kältemittel (HFO) mit einem Treibhauspotential grösser als 150 und kleiner als 750)

- **Split-Luft/Wasser-WP <= 12 kW Heizleistung.** Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab 1.1.2027. Es gilt jedoch eine Übergangsregelung von sechs Monaten. Damit dürfen diese WP noch bis **30.6.2027** in Verkehr gebracht werden.
- **Split-Luft/Wasser-WP mit >12 kW bis 250 kW Heizleistung:**
Voraussichtliches Inverkehrbringungsverbot ab **01.01.2033**.
- **Monobloc-WP < 50 kW Heizleistung.** Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab 1.1.2027. Es gilt jedoch eine Übergangsregelung von sechs Monaten. Damit dürfen diese WP noch bis **30.6.2027** in Verkehr gebracht werden.
- **Monobloc-WP mit > 50 kW bis 250 kW Heizleistung.** Verbot der Inverkehrbringung gemäss ChemRRV ab **1.1.2030**.

R454c

(Hydrofluorolefin-basierte Kältemittel (HFO) mit einem Treibhauspotential kleiner als 150)

- **Split-Luft/Wasser-WP <= 12 kW Heizleistung.** Voraussichtliches HFO Verbot ab **1.1.2035**.
- **Split-Luft/Wasser-WP mit >12 kW bis 50 kW Heizleistung:** **Kein Verbotsdatum** bekannt.
- **Monobloc-WP <= 12kW Heizleistung.** Voraussichtliches HFO Verbot ab **1.1.2032**.
- **Monobloc-WP mit >12 kW bis 50 kW Heizleistung.** **Kein Verbotsdatum** bekannt.
- **Monobloc-WP mit 50 kW bis 250 kW Heizleistung.** **Kein Verbotsdatum** bekannt.

Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS
Steinerstrasse 37 | 3006 Bern | Schweiz
+41 31 350 40 65 | E-Mail | Website

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.